Monter une piscine familiale en kit

Quelques heures suffisent pour installer une piscine en kit avec paroi en tôle ondulée lorsque le terrain a été bien préparé. Le montage peut être effectué par deux personnes, mais des bras supplémentaires facilitent la mise en place de la paroi.

La préparation



1) Choisir l'emplacement sur lequel la piscine sera installée. Privilégier un endroit ensoleillé dès le matin et éloigné des arbres pour limiter la chute de feuilles.

2) Planter un piquet bien au centre de la zone d'implantation du bassin.

3) Attacher une ficelle au piquet et en mesurer une longueur égale au rayon de la piscine, plus 10 cm environ.

4) En utilisant la ficelle comme compas, tracer le tour du bassin avec du plâtre, de la farine, du sable blanc...

5) Nettoyer la zone en enlevant cailloux, herbe ou racines, tasser la terre et répandre une mince couche de sable fin tamisé de 1 à 1,5 cm d'épaisseur. Egaliser la couche de sable.

6) Poser sur le sable un tapis de sol en feutre imputrescible.

Les conseils Mr.Bricolage

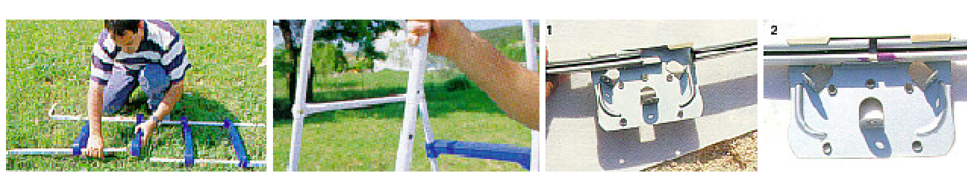
Avant d'installer une piscine en kit, le terrain doit impérativement être plat et horizontal. Sur un sol stable et dur, la piscine peut être posée directement. Sur un sol meuble ou sur du remblai, il faut réaliser un radier de béton ou une dalle armée d'une dizaine de centimètres d'épaisseur, tirée de niveau.

Le liner est une poche en PVC, réalisée sur mesure, qui assure l'étanchéité du bassin. Il se met en place pieds nus. Utiliser l'échelle pour entrer et sortir du bassin.

La piscine en kit est vendue avec un filtre à sable qui doit être préparé avant son raccordement. Le système est à placer dans un endroit propre et plat, accessible, à une distance de 3,5 m au moins du bassin. Il peut être laissé à l'extérieur.

La réalisation

ASSEMBLER L'OSSATURE



1) Assembler les différents éléments de l'échelle avant le montage de la piscine. Elle est nécessaire pour entrer dans le bassin dès qu'il commence à être monté.

2) Assembler le rail inférieur en glissant les profilés métalliques courbes dans les plaques de raccord avec un espace de 6 mm entre les deux profilés. L'espace doit se trouver au centre de la plaque.

3) Les plaques de raccord doivent être posées bien à plat sur un sol stable. Pour plus de stabilité, il est recommandé d'enterrer à fleur du sol des dalles de béton sous chaque plaque de raccord.

4) Découper le feutre le long de l'ossature métallique.

MONTER L'OSSATURE



1) Fixer le premier poteau sur une plaque de raccord sans serrer les vis.

2) Positionner la paroi en tôle dans le rail à partir du premier poteau.

3) Dérouler la tôle en l'insérant dans le rail. Disposer temporairement les profilés métalliques du rail supérieur et les poteaux au fur et à mesure du déroulement.

4) Les éléments du rail supérieur seront assemblés par des plaques de raccord comme pour le rail bas.

MONTER L'OSSATURE SUITE



1) Fixer le premier poteau sur la plaque de raccord en haut sans serrer les vis.

2) Visser un triangle de support sur le haut de chaque poteau. Un trou central permet de repérer le haut du poteau.

3) La paroi se ferme sur le poteau de départ.

4) Assembler les deux extrémités de la tôle avec les boulons.

5) Serrer les boulons avec une clé et un tournevis

POSER LE LINER



Le liner doit être posé pieds nus.

1) Réaliser un solin en sable fin tout autour de la paroi. Il empêchera le liner de glisser sous la tôle et d'entrer en contact avec le rail inférieur et les plaques de raccord.

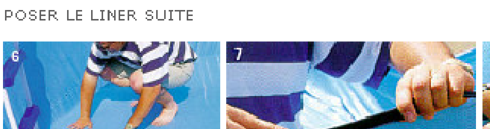
2) Déplier le liner à l'intérieur du bassin.

3) Le positionner en l'étalant avec la main pour que la soudure du fond épouse le pourtour.

4) Enlever les profilés du rail supérieur. Relever la partie verticale du liner et placer l'excédent par dessus la paroi en le retenant temporairement avec les profilés plastiques de fixation.

5) Remplir la piscine avec 1 cm d'eau.

POSER LE LINER SUITE





1) Etaler le liner au fond en le lissant à la main du centre vers les bords afin d'éliminer les plis.

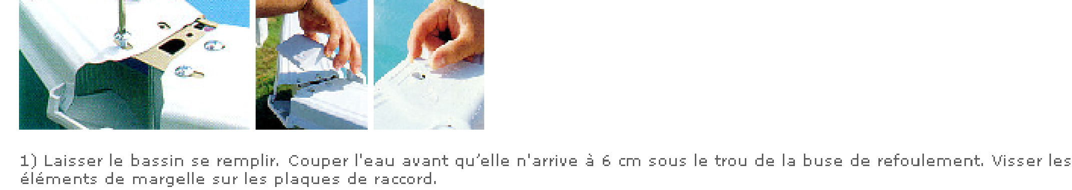
2) Remplir le bassin de 20 cm d'eau. Au besoin, rectifier la position du rail bas en arrondi. Lorsque le liner est tendu, le fixer sur la tôle avec le profilé plastique.

3) Insérer les profilés métalliques au maillet sur les profilés plastiques.

4) Visser à fond les poteaux sur les plaques de raccord du bas.

5) Visser à fond les poteaux sur les plaques de raccord du haut.

VISSER LA MARGELLE

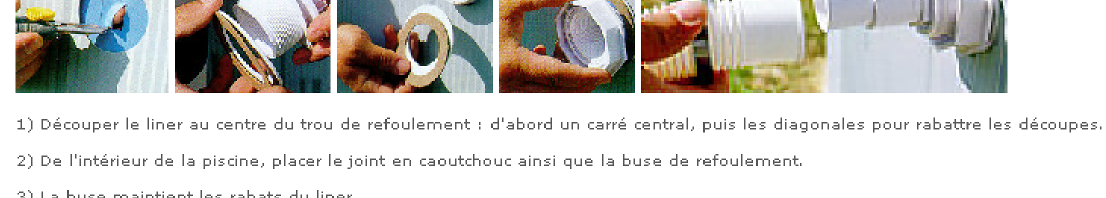


1) Laisser le bassin se remplir. Couper l'eau avant qu'elle n'arrive à 6 cm sous le trou de la buse de refoulement. Visser les éléments de margelle sur les plaques de raccord.

2) Poser les caches aux jonctions des margelles.

3) Les visser sur les plaques de raccord et poser le cache-vis.

MONTER LA BUSE



1) Découper le liner au centre du trou de refoulement : d'abord un carré central, puis les diagonales pour rabattre les découpes.

2) De l'intérieur de la piscine, placer le joint en caoutchouc ainsi que la buse de refoulement.

3) La buse maintient les rabats du liner.

4) Viser l'écrou de fixation de la buse.

5) Mettre le raccord fileté à l'extérieur après l'avoir entouré de Téflon. Fixer le tuyau annelé avec un collier de serrage.

MONTER LE SKIMMER



1) Percer les trous de fixation du skimmer.

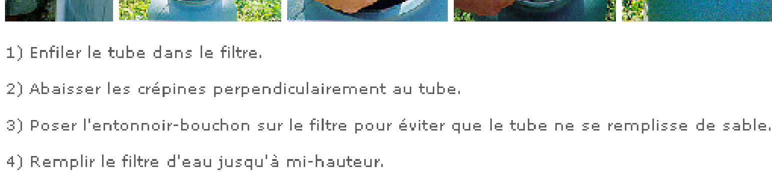
2) Procéder de façon identique pour découper le passage du skimmer.

3) Visser la plaque de fixation en intercalant le joint côté intérieur.

4) Visser le skimmer en intercalant le joint côté extérieur.

5) Fixer le tuyau annelé sous le skimmer avec un collier de serrage. Laisser monter l'eau jusqu'à la moitié du skimmer, puis resserrer les vis au besoin.

INSTALLER LA FILTRATION



1) Enfiler le tube dans le filtre.

2) Abaisser les crépines perpendiculairement au tube.

3) Poser l'entonnoir-bouchon sur le filtre pour éviter que le tube ne se remplisse de sable.

4) Remplir le filtre d'eau jusqu'à mi-hauteur.

5) Verser le sable dans le filtre.

VISSER LE MANOMETRE

1) Equiper la vanne multivoies de son joint torique et la poser sur le filtre.

2) La fixer avec la bride.

3) Visser le manomètre.

RACCORDER LA POMPE

1) Préparer les raccords à vis en entourant le pas de vis de plusieurs tours de ruban Téflon, enroulé à l'envers du pas de vis.

2) Visser tous les raccords.

3) Raccorder le tuyau du skimmer à l'entrée de la pompe.

4) Raccorder la pompe à la vanne du filtre.

5) Raccorder la buse de refoulement à la vanne et installer le tuyau de mise à l'égout.

L'équipement

Les outils

- une piscine en kit
- un piquet
- un marteau ou un maillet
- une ficelle
- un niveau
- du plâtre, de la farine ou du sable blanc
- du sable fin
- un tapis de sol en feutre imputrescible
- une truelle
- des clés de 10 et de 14
- un tournevis plat
- un tournevis cruciforme
- des vis
- une paire de ciseaux
- du Teflon

Une information vous manque ?

Rapprochez-vous d'un **conseiller de vente** dans votre magasin Mr.Bricolage.
Notre **Service d'Information Clients** est également à votre disposition du lundi au samedi de 9h00 à 19h00 au **0811.90.20.11** (coût d'un appel local à partir d'un poste fixe).

Haut de page